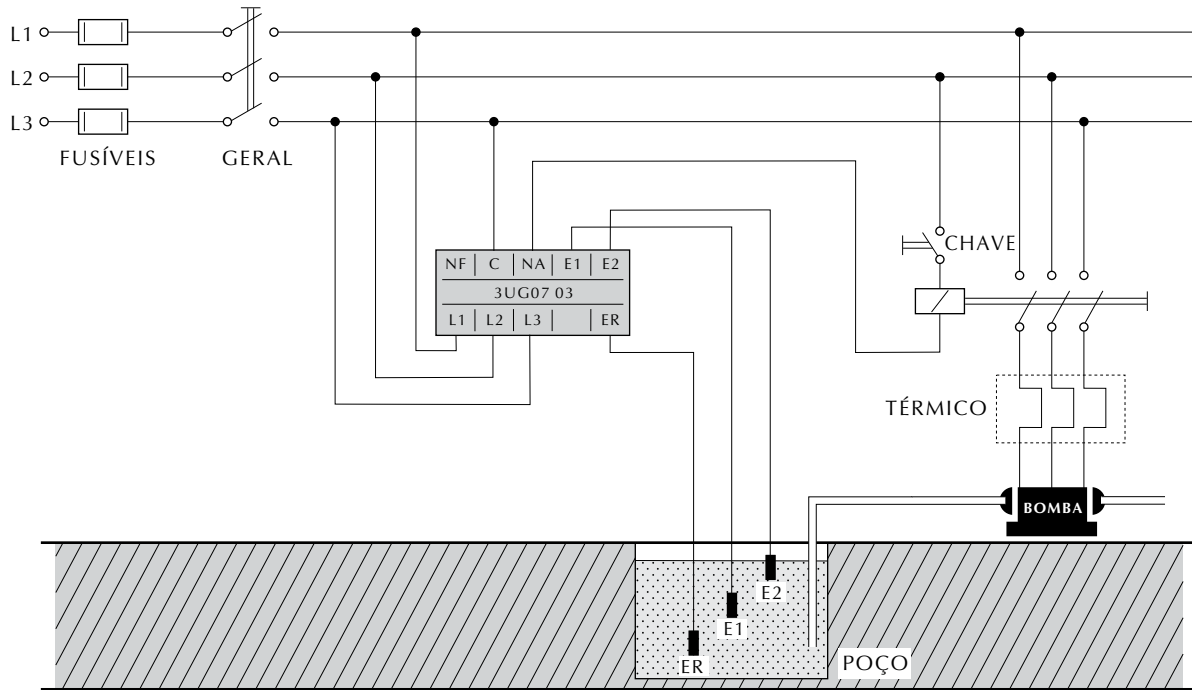


Dados Técnicos

Alimentação / Frequência:	110, 220, 380, 440Vca - 50/60Hz (± 5%)
Consumo Máximo:	3,5VA
Tensão nos Eletrodos:	24Vca
Ajuste de Sensibilidade:	3UG07 03: (7 a 20%) Assim. entre fases; (0 a 100kΩ) Resit. Líquido
Dist. Máx. do Aparelho ao Eletrodo:	300 metros
Resist. do Cabo de Ligação ao Eletrodo:	$R = \rho \times l/s$
Número de Contatos:	1R (1SPDT)
Tempo para Reset:	>500ms
Material da Caixa:	ABS V0 auto-extinguível
Resistência de Isolação:	> 50MΩ / 500Vcc
Tensão de Isolação:	IEC-60 255-5/00 - 1500Vrms / 1 minuto
Grau de Proteção - IEC-60.529:	Involúcro = IP-51; Terminais = IP-10
Fusível de proteção nos contatos do relé:	Recomendamos o uso de um Fusível de 5A de ação rápida;

Exemplo de Aplicação



- Não utilizar parafusadeira automática sem ajuste do Torque (0,5 a 0,8 N.m);
- Não manipular o relé com a rede energizada;

Especificações

3UG07-03

Tensões de rede	Faixa de tensão	Nível Inferior	Nível Superior
110 V	(90 - 140)	3UG0703-2AF00	3UG0703-1AF00
220 V	(180 - 260)	3UG0703-2AN00	3UG0703-1AN00
380 V	(320 - 440)	3UG0703-2AQ00	3UG0703-1AQ00
440 V	(380 - 500)	3UG0703-2AR00	3UG0703-1AR00

(Distância máxima de 300 m entre controlador e sensor e resistividade entre sensores de 0 a 100kΩ)

ATENÇÃO: Não utilizar o relé de nível para monitorar líquidos inflamáveis.

Esquema de Ligação

